

MV-GE4000

2.5G 网卡

MV-GE4000 系列是基于 Intel 芯片主控方案研发的具备 PCI-E gen2 ×4 总线接口的 2.5G 以太网网络适配器，最多支持 4 个独立带宽的 2.5G RJ45 端口，增大数据带宽，提升图像的采集帧率和行频。适用于 PCIe x4、x8、x16 卡槽。具有传输速度快、兼容性强、性能稳定的特点。



功能特性

- 支持 IEEE 802.3 协议
- 符合 PCI-E gen2 ×4 标准
- 具备最多 4 个独立带宽的 2.5G 网口
- 支持 10/100/1000/2500Mbps 自适应速率
- 支持 9KB 巨型帧
- 全高挡条，支持 3U，4U 机箱

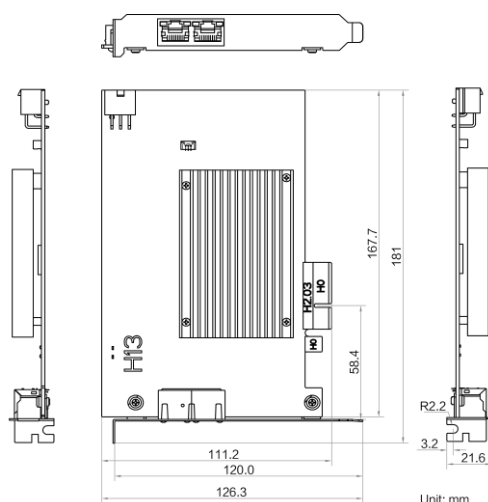
订货型号

2 网口：MV-GE4002

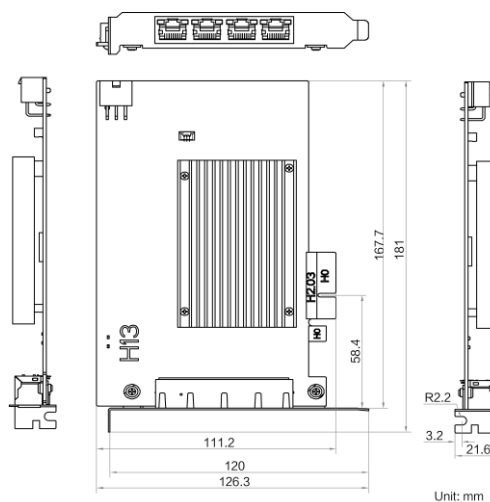
4 网口：MV-GE4004

外形尺寸

MV-GE4002:



MV-GE4004:



技术参数

参数	型号	MV-GE4002	MV-GE4004
		2.5G 网卡	
主机接口			
总线接口	PCI-E gen2 × 4		
总线接口性能	2000MB/s（峰值传输带宽）		
相机接口			
标准	IEEE 802.3		
接头	2 × RJ45	4 × RJ45	
支持相机类型	千兆网口工业相机，2.5G 网口工业相机		
支持相机数量	最多 2 个	最多 4 个	
相机接口速率	10/100/1000/2500 Mbps		
流通道	2	4	
处理功能			
Jumbo 巨帧	9 KB		
电气特性			
典型功耗	4 W	6.3 W	
结构			
外形尺寸	181 mm × 126.3 mm × 21.6 mm		
重量	约 182 g	约 190 g	
温度	工作温度 0 ~ 55℃，储藏温度-20 ~ 70℃		
湿度	10% ~ 95%RH 无冷凝		
散热方式	自然冷却，无风扇散热片		
一般规范			
操作系统	Windows 7/10/11，Linux 支持 64 位 Ubuntu18.04 ~ 24.04		
认证	CE，RoHS，KC		